NAN-96-2 - 661055

LORRAINE

Bulletin n° 6 du 28 mars 1996

Colza: Fin des

traitements contre le

charançon de la tige.

Céréales : Bientôt les

Labo Vert: Prenez

Blé : Surveiller le

piétin verse.

régulateurs.

rendez-vous.

### **GRANDES CULTURES**

## Colza

Les colzas sont au stade C1 - C2.

### Charançon de la tige

Le vol s'est généralisé entre les 22 et 25 mars.

Les traitements devront être terminés dans les secteurs les plus tardifs pour les premiers jours d'avril.

#### Méligèthe

Le traitement contre les charançons détruira également les premiers méligèthes apparus cette semaine. Le colza n'est sensible à ce parasite qu'à partir du stade D1 (boutons accolés) si on dénombre au moins un méligèthe par pied.

# Céréales

L'épi décole du plateau de tallage. Nous devrions bientôt atteindre le stade épi 1 cm.

Le risque septoriose reste nul actuellement. Le risque piétin verse s'est légèrement élevé cette dernière semaine. Les premiers symptômes sont visibles dans quelques parcelles. Les secteurs les plus exposés sont le sud-ouest meusien, les secteurs de Jarny, Pont-à-Mousson, Château-Salins.

Attendre le stade épi 1 cm à 1 noeud pour vérifier les parcelles présentant le risque le plus élevé (précédent paille, semis précoce, variété sensible,...) et n'intervenir que si plus de 20 % de pieds sont nécrosés (taches ovales bien définies). A ce stade, vous pouvez utiliser un produit à base de prochloraze. Entre le stade 1 et 2 noeuds, préférer Unix.

Nous rappelons qu'en 1995, pour un risque plus important, les traitements spécifiques piétin verse n'ont été rentabilisés que dans quelques cas.

#### Régulateurs de croissance

Ces substances vont freiner l'élongation des cellules et épaissir leurs parois, provoquant un raccourcissement et rafermissement les tiges. Elles sont à réserver aux situations à risques :

- -Variétés sensibles (Sidéral, Rossini, Soissons, Texel, Forby....)
- Parcelles à densité élevée
- Fournitures en azote importantes.

Le choix des produits sera souvent dépendant des stades des céréales et des conditions de températures au moment du traitement.

- ·Au stade épi 1 cm, on préférera un produit de type C3 ou C5, les plus économiques pour une efficacité satisfaisante, si les conditions de températures sont respectées (10°C minimum).
- •Entre épi 1 cm et 1 noeud, utiliser un produit de type Cycocel CL ou Cyter (températures supérieures à 10°C).
- •Entre 1 et 2 noeuds, Sonis, Moddus ou Terpal seront les mieux adaptés. Les deux premiers peuvent être utilisés à partir de 8°C. Attendre 12°C minimum pour Terpal.
- •Ethéverse, le plus souvent réservé à l'orge, mais également utilisable sur blé, est applicable entre les stades 2 noeuds et dernière feuille sortie avec des températures supérieures à 14°C.

Dans les situations à risque de verse très élevé (rares en Lorraine), on pourra envisager une double application en modulant les doses.

Dans tous les cas, une pluie dans les heures qui suivent le traitement diminue l'efficacité.

DE PRANCE

350 F

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX 38. rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél.: 83.30.41.51

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION RÉGIONALE

DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT



EKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

mprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERB

ABONNEMENT ANNUEL

# LABO VERT

Depuis deux ans, le Service de la Protection des Végétaux offre la possibilité aux agriculteurs et techniciens d'identifier au champ les parasites des cultures. L'objectif de la démarche est d'identifier rapidement et précisément :

- les champignons (septoriose, phoma, rhynchosporiose,...)
- -les insectes (cicadelles, charançons,...)
- les mauvaises herbes
- les maladies à virus (mosaïque, jaunisse....)
- les accidents divers (gel, dessèchements, carences,...).

Pour cela, nous nous sommes dotés de matériels spécifiques. Une voiture a été équipée avec :

- une loupe binoculaire
- un microscope
- du matériel de lavage et conditionnement
- une base documentaire.

Nos déplacements et rendez-vous sont pris en partenariat avec les organisations professionnelles :

- Chambres d'Agriculture
- Instituts
- Coopératives
- Agriculteurs réunis au sein de groupements, SEITA,...
- Négociants.

Sur un lieu de rendez-vous diffusé dans la presse et les Avertissements Agricoles, les agriculteurs ou techniciens apportent des échantillons qui sont examinés et le parasite déterminé. Une information est ensuite proposée, incluant un conseil de protection.

En 1996, cette démarche sera gratuite.

Si vous êtes intéressés, contacter M. TROUP: Tél. 83.30.41.51 ou Fax 83.32.00.45.